

DAFTAR PUSTAKA

- Anwaruddin, M. J., N. L. P. Indrayani, S. Hardianti, dan E. Mansyah. 1996. Pengaruh konsentrasi asam giberelat dan lama perendaman terhadap perkecambahan dan pertumbuhan biji manggis. *Jurnal Hortikultura* 6: 1-5.
- Arimarsetiowati, R. 2013. Seleksi pohon induk kopi arabika untuk sumber eksplan perbanyak *Somatic Embryogenesis* (SE). *Jurnal Warta PUSLITKOKA* 25 (1): 1-4.
- Astutik, E. S. W. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Stek Lada (*Piper nigrum*) dalam Larutan Rootone-F. *Skripsi*. Universitas Muria Kudus. http://eprints.umk.ac.id/8618/1/HALAMAN_JUDUL.pdf, diakses 26 Juli 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Kopi Indonesia 2016*. <https://www.bps.go.id/publication/2017/12/26/342431c17fb726e7f1f52322/statistik-kopi-indonesia-2016.html>, diunduh 31 Oktober 2018.
- Budiasih. 2009. Respon tanaman padi gogo terhadap cekaman kekeringan. *Ganec Swara Edisi Khusus* 3(3): 22-27.
- Budiman, H. 2012. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi Pedoman Meningkatkan Kualitas Perkebunan Kopi*. Pustaka Baru. Yogyakarta. 216 hal.
- Djamhari, S. 2010. Memecah dormansi rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* R.) menggunakan larutan atonik dan stimulasi perakaran dengan aplikasi auksin. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 12: 66-70.
- Dwijoseputro, D. 2004. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 200 hal.
- Erwiyono, R. 2005. Alasan media tanam di pembibitan perlu dicampur pasir dan pupuk kandang. *Jurnal Warta PUSLITKOKA* 21 (3): 129-135.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/16099/MzEyMDA=/Budidaya-Caisim-Brassica-Juncea-L-Menggunakan-Ekstrak-Teh-Dan-Pupuk-Kascing-abstrak.pdf>, diunduh 27 Juli 2019.

- Febriani, D. N. S., D. Indradewa, dan S. Waluyo. 2012. Pengaruh pemotongan akar dan lama aerasi media terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* L.) *Nutrient Film Technique*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Vegetalika* 1 (1): 1-12.
- Francisco, J., D. Caranhas, U. Moriera, A. Varmes, Paulo, dan Marcos. 2005. Growth photosynthesis and stress indicators in young rosewood plants (*Aniba Rosaedore* D.) under different light intensities. *Brazilian Journal of Plant Physiology* 17(3).
- Gardner, F. P., R. B. Perace, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya (Physiology of Crop Plants)*, diterjemahkan oleh H. Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Hariyadi dan A. S. Anindito. 2017. Pengaruh jenis bahan tanam dan konsentrasi Rootone-F terhadap keberhasilan pertumbuhan *Mucuna bracteata* D.C. *Buletin Agrohorti* 5 (2) : 226-233.
- Hartanto, A., A. Haris, dan D. S. Widodo. 2009. Pengaruh kalsium, hormon auksin, giberellin dan sitokinin terhadap pertumbuhan dan perkembangan jagung. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 12(3): 72-75.
- Hidayanto, M., S. Nurjanah dan F. Yosita. 2003. Pengaruh panjang stek akar dan konsentrasi natriumnitrofenol terhadap pertumbuhan stek akar sukun (*Artocarpus communis* F.). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 6 (2): 154-160.
- Jinus, E. Prihastanti, dan S. Haryanti. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super GA terhadap pertumbuhan akar stek tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro. *Jurnal Sains dan Matematika* 20 (2): 35-40.
- Klepper, B. 1991. *Root Shoot Relationship: Plant Root the Hidden Leaf*. Marcell Dekker Inc. New York. 948 hal.
- Kusumo, S. 2004. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Yasaguna. Jakarta. 72 hal.
- Kumar, D. 1979. Some aspects of the physiology of *Coffea arabica* L. A review. *Kenya Coffee* 44 (519): 9-47.
- Larosa, S. F., E. Kusdiyantini, dan A. Sarjiya. 2013. Kemampuan isolat bakteri penghasil Indole Acetic Acid (IAA) dari tanah gambut sampit, Kalimantan Barat. *Jurnal Biologi* 2 (3): 41-54.

- Munarso, Y. P. 2011. Keragaan padi hibrida pada sistem pengairan *Intermittent* dan tergenang. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 30 (3): 189-195.
- Mulyani, C. dan J. Ismail. 2015. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman Rootone-F terhadap pertumbuhan stek pucuk jambu air (*Syzygium semaragense*) pada media oasis. *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 2 (2): 1-9.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2002. *Budidaya Kopi dan Pengolahan Pasca Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta. 167 hal.
- Nur, A. M. dan Zainudin. 1988. Kajian sistem perakaran kopi robusta asal setek. *Jurnal Pelita Perkebunan* 3(4): 118-123.
- Nur, A. M., G. Suprijadji, dan Sahali. 1990. Pengaruh jumlah dan pemotongan akar tunggang semu terhadap pertumbuhan setek kopi robusta. *Jurnal Pelita Perkebunan* 6 (1): 1-7.
- Palupi, E. R. dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Buletin Agronomi* 36(1): 24-31.
- Prawoto, A. A. dan A. Tjahjono. 1991. Pengaruh Rootone-F dan medium perakaran terhadap pertumbuhan awal setek kakao. *Jurnal Pelita Perkebunan* 7 (1): 15-20.
- Pujiyanto. 1995. Kajian sebaran akar rambut tanaman kakao. *Jurnal Pelita Perkebunan* 10 (4): 180-186.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indoensia. 2018. *Pedoman Teknis Pembesaran Benih Kopi Klonal Cabutan Pasca Aklimatisasi*. PUSLITKOKA. Jember. 24 hal.
- Rahardjo, P. 1999. Pertumbuhan bibit kopi arabika anjuran di dataran rendah. *Jurnal Warta PUSLITKOKA* 15 (2): 240-243.
- Rusd, M. I. A. 2009. Pengujian Toleransi Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Salinitas Pada Fase Perkecambahan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
<https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/53381/1/A11ami1.pdf>, diakses 27 Juli 2018.
- Rochiman dan S. Harjadi. 2003. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi IPB. Bogor. 72 hal.

- Rukmana, R. 2014. *Untung Selangit dari Agribisnis Kopi*. Lily Publisher. Yogyakarta. 344 hal.
- Rusmin, D., F. C. Suwarno, dan I. Darwati. 2011. Pengaruh pemberian GA3 pada berbagai konsentrasi dan lama inhibisi terhadap peningkatan viabilitas benih puwoceng (*Pimpinella pruatjan* M.). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 17 (3): 89-94.
- Rusnani, I. R. 2012. Pengaruh Pemotongan Akar Tunggang Bengkok terhadap Pertumbuhan Bibit Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. <http://eprints.ums.ac.id/19789/21/JURNAL.pdf>, diakses 27 Juli 2019.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*, diterjemahkan oleh D.R. Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 343 hal.
- Sari, D. M., K. Lubis, dan Rosmayati. 2017. Penampilan morfologi akar beberapa hasil persilangan (F1) jagung (*Zea mays* L.) pada dua media tanam di rhizotron. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi* 5(3): 665-675.
- Siregar, A. S. 2009. Inventarisasi Tanaman Sukun (*Arthocarpus communis*) pada Berbagai Ketinggian di Sumatera Utara. *Skripsi*. Departemen Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Medan. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/7666/10E01037.pdf?sequence=1>, diakses 27 Juli 2019.
- Sri dan Soekamto. 1989. Identifikasi penyakit pada tanaman kopi rakyat di Kecamatan Tangse Kabupaten Pidie Provinsi Daerah Istimewa Aceh. *Warta Balai Penelitian Perkebunan Jember* 8: 17-26
- Soemomarto, S. 1975. Penggunaan hormon tanaman pada tanaman stump karet. *Riset Penelitian I RRC Getas, Salatiga*. 126-138.
- Soenaryo. 1974. Akar bengkok pada bibit kopi dan coklat, laporan dari lapangan. *Jurnal Menara Perkebunan* 42 (6): 305-307.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, dan R. F. Rahayuniati. 2011. Biochemical characteristic of *Pseudomonas fluorescens* P60. *Journal Biotechnol Biodiver* 2: 19-26.

- Soesanto, L., E. Mugiastuti, dan R. F. Rahayuniati. 2014. Aplikasi formula cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk menekan penyakit virus cabai merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 9(6): 179-185.
- Sudomo, A., A. Rohandi, dan N. Mindawati. 2012. Penggunaan zat pengatur tumbuh pada stek pucuk manglid (*Manglietia glauca* BI). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 10 (2): 57-63.
- Sulastri, Y. S. 2004. Pengaruh konsentrasi IBA dan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek pucuk jambu air (*Syzygium samagence*). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 2(3): 25-34.
- Tomo, Wani, dan Hadi. 1993. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wahyudi, T., Pujiyanto, dan Misnawi. 2016. *Kopi: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan, Produk Hilir dan Sistem Kemitraan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 890 hal.
- Weller, D.M. 1988. Biological control of soil-borne plant pathogens in the rhizosphere with bacteria. *Annu. Rev. Phytopathol.* 26: 379-407.
- Yahmadi, M. 2007. *Rangkaian Perkembangan dan Permasalahan Budidaya dan Pengolahan Kopi di Indonesia*. Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia (AEKI). Surabaya. 339 hal.